Index of Claims

Application/Control No.

10684222

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
DEVANTIER ET AL.

Examiner
Paul, Disler

2*

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
DEVANTIER ET AL.

1	Rejected
=	Allowed

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

CL	AIM	DATE									
Final	Original	04/26/2007	04/26/2007 01/30/2008 08/08/2008 04/27/2009 10/31/2009 06/17/2010 12/09/2010								
	1	/	V	1	/	✓	/	· ·			
	2	/	V	0	V	✓	/	V			
	3	1	·	0	/	√	·	1			
	4	/	V	0	V	✓	·	·			
	5	·	√	0	V	✓	V	V			
	6	·	0	0	V	✓	V	V			
	7	V	0	0	V	V	V	√			
	8	V		0	V	✓	V	✓			
	9	·	√	0	V	-	-	V			
	10	· ·	√	0	V	✓	✓	√			
	11	·	√	0	V	✓	~	V			
	12	· ·	√	0	V	✓	V	·			
	13	· ·	√	0	V	✓	~	·			
	14	V	√	0	V	✓	V	V			
	15	V	√	0	V	✓	V	·			
	16	V	✓	·	V	✓	V	V			
	17	· ·	✓	0	·	✓	√	1			
	18	1	·	0	·	✓	√	1			
	19	1	·	0	·	✓	√	·			
	20	1	·	0	·	√	V	1			
	21	1	·	0	·	·	V	1			
	22	1	·	0	V	✓	√	·			
	23	1	V	0	V	·	V	·			
	24	1	V	0	·	-	V	·			
	25	· ·	· /	0	·	✓	·	· /			
	26	1	1	0	1	✓	✓	1			
	27	1	1	0	1	√	✓	1			
	28	· ·	√	0	·	✓	V	·			
	29	1	· /	0	·	✓	·	1			
	30	1	·	0	·	✓	·	1			
	31	1	✓	0	1	✓	√	1			
	32	1	·	0	1	· /	1	1			

Index of Claims

Application/Control No.

10684222

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
DEVANTIER ET AL.

Art Unit
Paul, Disler

2*

✓	Rejected	
=	Allowed	

•	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claims										
CL	AIM					DATE				
Final	Original	04/26/2007	01/30/2008	08/08/2008	04/27/2009	10/31/2009	06/17/2010	12/09/2010		
	34	· ·	0	0	✓	✓	✓	~		
	35	1	0	0	V	✓	✓	*		
	36	1	·	0	·	-	✓	✓		
	37	1	·	0	·	✓	✓	· /		
	38	1	·	0	·	✓	✓	· /		
	39	·	0	0	V	✓	✓	·		
	40	·	0	0	V	✓	V	·		
	41	·	0	0	V	V	V	·		
	42	1	0	0	/	✓	<	·	1	\top
	43	1	0	0	1	✓	✓	·		\top
	44	1	0	0	·	✓	√	√		\top
	45	1	0	0	·	✓	<	· /		\top
	46	1	·	0	·	✓	<	✓		\top
	47	· ·	·	0	·	✓	V	· ·		+
	48	· ·	·	1	·	✓	V	· /		+
	49	/	·	0	·	✓	V	· /		\top
	50	/	V	0	·	-		· /		\top
	51	/	· /	-	·	-		· /		\top
	52	/	· /	-	·	✓	· ·	· /		\top
	53	/	· /	-	·			-		\top
	54	· ·	· /	1	_			-		_
	55	/	·	0	·	·	·	· /		+-
	56	-	·	0		· ·	· ·	1		+-
	57	· ·	· /	0	_			-	1	+-
	58	/	_	0				_		
	59	/	·	0	/	✓	· ·	-		+
	60	/	· /	0	/	~	· ·	1		+
	61	/	· /	0	/	·	· ·	1		+
	62	1	_	0	-	· ·	· ·	1	1	+
	63	1	_	0	-	· ·	· ·	1		+
	64	1	1	0	1	· ·	· ·	1		+-
	65	-	· /	0	-	· ·		-	<u> </u>	+
	66	-	· /	7	-	· ·		-	_	+-

Index of Claims

Application/Control No.

10684222

Applicant(s)/Patent Under Reexamination
DEVANTIER ET AL.

Art Unit
Paul, Disler

2*

Appeal Objected

1	Rejected		Cancelled	N	Non-Elected	Α
=	Allowed	÷	Restricted	ı	Interference	0

Final Origina 677 688 689 699 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90	04/26/200 ✓	7 01/30/2008	08/08/2008 O O	04/27/2009	10/31/2009	06/17/2010	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88	1	·	0	·	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 90 90 81 82 83 84 85 96 87					* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87	·	·	0	·			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 99					* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
72 73 74 75 76 77 78 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89					\(\frac{\psi}{\psi} \)	\(\frac{\psi}{\psi} \)	V V V V V V V V V V V V V V V V V V V	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
74 75 76 77 77 78 80 81 11 82 83 84 85 86 87 87 88 89						4 4 4 4 4	V V V	
75 76 77 78 79 90 81 82 83 84 95 86 87 88 89 90 90						V V	V V	
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89					· ·	V	· ·	
77 78 79 80 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90					~	✓	·	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 99								
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89					/	./		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89						,	· /	
81 82 83 84 85 86 87 88 89			l .		V	V	· ·	
82 83 84 85 86 87 88 89	1				V	V	· /	
83 84 85 86 87 88 89					V	✓	· /	
84 85 86 87 88 89					V	V	· /	
85 86 87 88 89 90					·	·	· /	
86 87 88 89 90					V	·	· ·	
87 88 89 90					V	V	·	
88 89 90					V	_	·	
89 90					V	·	·	
90					√	✓	· /	
					V	· ·	· /	
					V	·	· /	
91					~	·	· /	
92					✓	✓	1	
93					✓	✓	1	
94					√	✓	1	
95					~	V	-	

97 98 99

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10684222	DEVANTIER ET AL.
*1068422	Examiner	Art Unit
1000422	Paul, Disler	2615
2*		

- Allowed : Postricted I Interference O Object	✓ Reject	d -	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
= Allowed - Nestricted 1 Interference 0 Object	= Allow	÷	Restricted		Interference	0	Objected

CL	AIM	DATE							
Final	Original	04/26/2007	01/30/2008	08/08/2008	04/27/2009	10/31/2009	06/17/2010	12/09/2010	
	100					1	~	· ·	
	101					~	·	-	
	102					·	·	1	
	103					V	·	·	
	104					V	V	V	
	105					V	V	V	
	106					V	V	✓	
	107					V	V	✓	
	108					~	·	· /	
	109					~	·	· /	
	110					V	·	· /	
	111					V	·	· /	
	112					V	·	· ·	
	113					V	V	· /	
	114					V	V	· /	
	115					V	V	1	
	116					·	·	1	
	117					V	·	· /	
	118					V	·	· /	
	119					V	·	· /	
	120					V	V	1	
	121					V	V	· /	
	122					✓	√	· /	
	123					✓	√	V	
	124					✓	V	V	
	125					✓	✓	1	
	126					✓	✓	1	
	127					✓	✓	1	
	128					✓	✓	1	
	129					√	✓	· /	
	130					✓	1	1	
	131					✓	~	4	
	132					1	/	-	

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10684222	DEVANTIER ET AL.
*1068422	Examiner	Art Unit
1000422	Paul, Disler	2615
2*		

=	Allowed	+	Res	tricted		Interf	erence	0	Obje	ected
☐ Claims renumbered in the same order as presented by applicant ☐ CPA ☐ T.D. ☐ R.1.47									R.1.47	
CLAIM DATE										
Final	Original	04/26/2007	01/30/2008	08/08/2008	04/27/2009	10/31/2009	06/17/2010	12/09/2010		
	133					/	1	1		

Non-Elected

Appeal

Cancelled

Rejected

134 135

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20101109